

Quoiqu'il en soit, la nécessité des engrais est reconnue; mais que doit-on entendre par le mot *engrais*? Ce n'est autre chose que la mixtion d'une substance quelconque qui puisse réparer & faire cesser le vice d'un terrain, & qui lui donne ou en augmente les qualités requises à la végétation. Ce terrain pèche par un extrême; comment le corriger? par l'extrême opposé. Tout est dit pour qui sçait m'entendre; expliquons-nous cependant: à un terrain sec, des fumiers gras, humides & très-consommés; à un terrain humide & froid des fumiers secs, chauds & moins consommés.

Mais n'y a-t-il que les excréments des animaux qui fournissent des engrais? Il faudroit avoir bien peu de lumières pour se le persuader. La loi générale est que tout ce que la terre a fourni à la végétation lui soit rendu par la digestion & la putréfaction. Cette restitution est successive & assurée; les animaux & les végétaux ne peuvent s'y soustraire. Ainsi toute substance animale & végétale rend à la terre, en lui servant d'engrais, ce qu'elle en a pris par le moyen de la végétation. Outre cela, un extrême, comme je l'ai déjà dit, se corrige par un autre. Si à un terrain sablonneux, & sans consistance, on mêle une terre argilleuse, même une terre glaise que sa ténacité rendoit infertile, la mixtion de ces deux terres naturellement invégétatives formera un très-bon terrain. Je voudrois pouvoir citer toutes les expériences que j'ai faites à ce sujet & traiter plus à fond ces articles importants à l'Agriculture; mais j'ai lieu de craindre que cette lettre ne paroisse trop longue. Cependant je ne puis la finir sans rendre compte d'un fait intéressant au sujet des fumiers.

J'ai fait usage, dans mon jardin, pendant plusieurs années, de fumiers peu consommés tels qu'on les emploie ordinairement; & pour lors mes plantes ont toujours beaucoup souffert des attaques des plus dangereux ennemis de l'Agriculture, des chrysalides, des hannetons, nommés *mans*, espèce de vers rongeurs qui ne donnent de signes de leur existence que par le mal qu'ils font. Quelques observations me portèrent à juger que les hannetons déposent leurs œufs dans la fiente des animaux, & qu'elles étoient ainsi portées en terre dans le fumier nouveau. Ces réflexions dirigeant ma pratique, je me suis délivré du

fléau dont je viens de parler. Depuis six ans, il n'entre dans mon jardin que des terreaux consommés, débris de masses faites par lits alternatifs de boues de rue & d'herbes, de gazons, de feuilles & de fumier. Cet engrais dont toutes mes plantes & mes arbres se trouvent très-bien, me met à l'abri de ces accidens; & quoique les jardins de mes voisins, qui font usage de fumiers, soient remplis de mans & d'autres insectes malfaisans, je puis assurer qu'on n'en trouve pas un seul dans le mien, depuis que je ne fais usage que de terreaux. J'ajouterai à cela qu'une prairie qui servoit de pâture aux vaches & chevaux, & que j'ai fait labourer pour ma culture de pommes de terre, se trouva tellement remplie de mans la première année que tout fut presque entièrement dévoré. Depuis qu'il n'y vient plus de bestiaux, il n'y a plus de mans.

On peut partout, & même avec économie pratiquer la même chose pour les jardins, que n'est-il aussi facile d'en user de même pour les champs d'une grande étendue!

J'ai vu, Monsieur, dans votre Gazette du 3 de ce mois, à la fin d'une Lettre que j'ai lue avec grand plaisir & qui prouve le zèle & les vues patriotiques & bienfaisantes de M. de Lisle de Moncel, des marques obligeantes du souvenir & de l'amitié que veut bien me conserver cet ancien camarade. Je saisis l'occasion de l'en remercier par la même voie & de l'assurer de ma reconnaissance. J'ai l'honneur d'être &c.

Signé, MUSTEL, Chevalier de S. Louis, de l'Académie & des Sociétés d'Agriculture de Rouen, Paris & Londres.

I I.

GRAINS ET FARINES, &c. A PARIS.

Du Mercredi 25 Novembre 1772, au Samedi 28 dudit, le froment s'est vendu à la Halle, de 15, 20 liv. 15 s. à 26 liv. 10 s. le septier; idem au Port de la Greve, de 24 à 27 livres. Le seigle, de 15, 16 l. à 16 livres 10 s.; l'orge, de 10 liv. 10 s., 11 liv. 5 s. à 12 l. aussi le septier.

AVOINE, FOIN, PAILLE.

Du Mercredi 25 Novembre 1772 au Samedi 28 dudit, l'avoine a été vendue à la Halle, de 21, 22 l. 10 s. à 23 l. 15 s. ; *id.* au Port la Greve, de 24 à 27 liv. *le septier.*

Le cent de foin très-beau & de première qualité s'est vendu Porte Saint Michel, le 2. Décembre 1772, de 51 à 52 l.; *idem* nouveau de 49 à 50; le cent de paille vieille & nouvelle, de 19 à 20 liv.; le cent de foin vieux, première qualité, Fauxbourg Saint Martin, de 49 à 50; *idem* nouveau, de 47 à 48; le cent de paille vieille & nouvelle, Fauxbourg Saint Laurent, de 18 à 19 liv.: le cent de foin vieux, Fauxbourg Saint Antoine, venant de la Brie, de 47 à 48; *id.* nouveau, de 45 à 46; le cent de paille vieille & nouvelle, de 17 à 18 l.

PRIX des matieres d'or & d'argent à Paris,
du 2 Décembre 1772.

	H	B	
Or de Portug. à . . .	722	5	} marc.
Du Mexique à . . .	716	6	
Du Perou à . . .	708	10	
Les guinéés à . . .	720	5	} once.
Ducats à . . .	98	5	
Or fin à 23 k. . .			
31 32.	99	12	} marc.
Or à 20 karats à . . .	83	15	
L'argent à 11 d. . .			
20 g. à	53	16	} marc.
Idem à 11 d. 10 . . .			
gr. à	51	18	
Piaſtres à	49	5	

CHANGES DE PARIS, du
2 Décembre 1772.

Amsterdam	55	$\frac{1}{8}$ à $\frac{1}{4}$
Londres	30	15 16 ^c
Hambourg	184	$\frac{1}{2}$
Madrid	15	6
Cadix	15	3
Livourne	96	
Gênes	94	
Lyon, <i>Saints</i>		au pair.

COURS DES EFFETS PUBLICS
A PARIS.

[illegible]

LETTRES de MM. les Payeurs des Rentes de l'Hôtel-de-Ville,
six premiers mois 1772.

[illegible]

*A Paris , du Bureau Royal de Correspondance Générale, rue des
Deux-Portes S. Sauveur.*

Chez KNAPEN & DELAGUETTE, Libraires-Imp. Pont S. Michel, 1771.

GAZETTE D'AGRICULTURE,
COMMERCE,
ARTS ET FINANCES.
ANNÉE 1772. Du Samedi 28 Novembre.

I.

NOUVELLES ÉTRANGÈRES.

S U E D E.

DE STOCKHOLM, le 2
Novembre.

LE Département des Mines vient de faire une grande perte dans la personne de M. le Baron de Tilas, Scavant très-versé dans cette partie, si importante pour ce Royaume.

Sa Majesté va parcourir nos Provinces pour reconnoître par Elle-même les maux produits par l'anarchie, & sur-tout la situation des campagnes toujours plus opprimées ou plus négligées dans les troubles, afin de rétablir l'ordre & de relever toutes les parties de l'Economie rurale.

Les réglemens faits par l'Administration du nouvel établissement en faveur des pauvres sont dignes de la plus grande attention. On y entrera, & on en sortira librement. Sans charges trop pénibles, on y obtiendra toutes les commodités de la vie. La balance entre les intérêts des Pauvres & ceux de la Maison, penchera toujours en faveur des premiers. On préviendra les torts que le trop bas prix de la main-d'œuvre de l'Hôpital pourroit causer aux Ouvriers extérieurs du même genre. La Maison, les ateliers, les meubles, tout sera de la plus grande simplicité, & administré avec toute l'économie possible, par des Directeurs annuels.

D A N E M A R C K.

DE COPENHAGUE, le 5 Novembre.

La Chancellerie Danoise a fait publier que la peste s'étant manifestée à Alep où plusieurs vaisseaux n'ont pas laissé que de prendre leur cargaison, les Marchands eussent à prendre des précautions relativement aux retours de ces contrées.

La Baltique est semée de débris de navires naufragés. Un grand nombre de vaisseaux Danois, Suédois, Dantzickois, Hollandois, Anglois &c, ont été le jouet des tempêtes. Un navire parti de France pour Stockholm, a abordé à Mundaal, dans l'état le plus déplorable.

A L L E M A G N E.

DE V I E N N E, le 8 Novembre.

Le prix des denrées a considérablement baissé ici depuis quelque tems, la taxe du moins.

Les chaleurs ont aggravé les épidémies & les épizooties dans la Bohême. Les vers y dévorent les grains dans les granges ainsi qu'en Moravie. Les vendanges de Hongrie ont été très-abondantes, comme nous l'avons annoncé; à Bude 60 bouteilles de France ne se vendent que 34 sous du même pays.

La Russie-Rouge, aujourd'hui sous la domination de la Maison d'Autriche, nous

promet l'avenir de grandes ressources en grains, viandes, miel, cire &c. On travaille à des arrangemens relatifs au Commerce & aux Arts de cette Province.

DE V I R T E M B E R G, le 11
Novembre.

Les vendanges ont été très-belles le long du Neckar & du Rhin. Le foudre du meilleur vin du Neckar ne se vend que 200 florins; le tonneau revient à 33 fl. Le foudre du vin du Rhin de cinq ans vaut 300 flor. Celui de l'année sera de garde, à ce que l'on croit; il s'agit des bons crus. Les petits vins seront à un prix modéré: c'est un grand bien pour le pays où l'on ne fait que de mauvaise biere, ainsi que sur le Meyn &c.

DE F R A N C F O R T, le 13
Novembre.

Le Gouvernement de Saxe a équitablement levé la défense de distiller des eaux-de-vie de grains, mais en imposant un droit sur chaque pot de cette liqueur pour le remboursement des deniers qu'il a distribués aux nécessiteux.

Il a été ordonné, dans le Margraviat de Bade, aux Propriétaires de planter des aunes, des tilleuls, des chênes &c, le long des marais, des ruisseaux, des chemins &c, pour prévenir la disette absolue du bois. Cette Ordonnance doit être regardée comme une invitation & une instruction.

Il vient d'être défendu, dans l'Evêché de Munster, à tout Paysan, Berger, Voyageur &c, sous peine d'amende de 3 florins d'or ou de punition corporelle, de mener des furets & des chiens qui pourroient nuire au gibier.

Le Landgrave de Hesse Cassel a défendu à ses Sujets de laisser rien passer de l'abondante récolte de ses Etats, dans ceux qui tiennent encore la circulation des denrées arrêtée.

La Chambre des Domaines & de la Guerre, établie à Magdebourg, a défendu aux Tisserands de la campagne de faire, sans être Maîtres Tisserands à la Ville, des toiles de fil rayées de deux ou plusieurs couleurs: cependant il leur est permis d'aller dépenser de l'argent à mendier de l'ouvra-

ge dans les Villes à Maîtrises, & à en faire pour le profit des Maîtres. Il avoit été auparavant défendu aux Ouvriers qui ne sont pas Passementiers en titre, de travailler en ce genre, en leur laissant néanmoins la liberté d'acheter ce droit de gagner leur vie.

Dans un grand nombre de Provinces d'Allemagne, on n'a voulu ni nourrir, ni employer, ni laisser mendier les pauvres, ni dans les Villes, ni sur les chemins, ni autre part. Mais les campagnes sont vastes & ouvertes; ils y exercent des brigandages affreux: le 19 Octobre, ils ont réduit en cendres la petite ville de Schmoelle près Géra.

I T A L I E.

DE M I L A N, le 1 Novembre.

Ces jours derniers, il a été annoncé par des affiches publiques que » S. M. toute occupée du bien public & de la prospérité » de l'Etat, pour encourager les Manufactures, a daigné abolir & faire entièrement cesser, pour l'intérêt des Peuples, » le privilege de la fabrication du savon, » & les exemptions particulieres ci-devant » accordées à la Maison dite de Joseph, & » rendre par conséquent ce genre de Manufacture libre à quiconque voudra l'entreprendre à l'avenir, avec immunité de » tout droit tant sur l'importation de la » soude que sur l'exportation du savon fabriqué dans le pays ». S. M. a également daigné déclarer » qu'au commencement de » l'année prochaine 1773, cessera le privilege de la fabrication des rubans de soie, » renfermé dans une seule main, ainsi que » l'application exclusive & unique d'une » machine qui multipliée peut procurer » une subsistance aisée à un grand nombre » de familles, & peut-être s'étendre encore » avec un grand profit sur plusieurs objets » dont elle a été jusqu'à présent divertie ».

DE L I V O U R N E, le 3 Novembre.

Il est arrivé dans ce Port plusieurs bâtimens chargés de grains, entr'autres deux Hollandois. Un bâtiment François a apporté à nos Négocians des lettres de Palerme par lesquelles on mande que le Roi de Naples

a permis l'exportation de cent mille sacs de bled , & que plusieurs navires en chargent dans les Ports de Sicile.

A N G L E T E R R E.

DE L O N D R E S , le 17 Novembre.

Une lettre de Tortola du 7 Septembre, porte que le 31 Août, un vent très-violent a fait aux Planteurs un tort de 20 à 30000 l. sterl. Le 29 du même mois, un autre coup de vent avoit brisé quelques vaisseaux à S. Martin.

L'Isle Saint-Eustache, frappée du même fléau, souffre une extrême disette de vivres. Le même désastre est tombé sur l'Isle de Sainte-Croix.

On mande de la Jamaïque en date du 28 Septembre, que l'Isle a été ravagée par un des plus terribles ouragans dont on ait conservé le souvenir.

Les vents endommagerent en dernier lieu plusieurs bâtimens sur la Tamise.

Suivant les nouvelles de Reading dans le Berkshire, la hauteur des eaux n'y permet guères la navigation : la riviere est plus grosse à Oxford qu'on ne l'y a jamais vue.

La saison est si douce que les rosiers, les chevreuilles &c, sont une seconde fois en fleurs, comme au mois de Juin, dans quelques jardins.

Les Isles de Lewis, au nord de l'Ecosse, ont été attaquées de fievres malignes & putrides. Pour en arrêter les progrès, on a cru qu'il falloit couper les communications, former des cordons, & prendre en un mot toutes les précautions usitées dans les maladies pestilentiellles. L'alarme étoit répandue dans tous les pays voisins. On apprend que ces fievres, après avoir emporté beaucoup de monde, commençoient à se dissiper vers la fin du mois dernier. On présume qu'elles ont été causées par l'excessive quantité de harengs & autres poissons dont se sont journellement nourris les Habitans qui, pour la plupart, ne vivent que de harengs & de patates durant le tems de la pêche, attendu la rareté des grains & la disette de pain.

S. M. a donné des ordres pour qu'il fût distribué, pendant l'hiver, du pain aux pauvres à Kew.

Il a été envoyé en Irlande des ordres très-sévères pour empêcher l'exportation des semailsons, du bled, de la farine, du malt, excepté pour les garnisons du Domaine Britannique.

Une Société formée à Glamorgan, pour l'encouragement de l'Agriculture, a reçu 300 l. st. de souscription annuelle, dans une Assemblée; & l'on ne doute pas que ces fonds ne soient portés bien-tôt beaucoup plus haut.

La nécessité de la Commission projetée pour la réforme du Gouvernement de l'Inde a été généralement reconnue dans la dernière Assemblée de la Compagnie.

I I.

NOUVELLES DE L'INTÉRIEUR DU ROYAUME.

Extrait d'une Lettre écrite de Dijon le 14 Novembre à M. l'A. Roubaud, Auteur de la Gazette, par M. Maret, Docteur en Médecine, Secrétaire Perpétuel de l'Académie de cette Ville.

.....
» J'ai vu avec satisfaction que la méthode
» de M. Maupin pour faire le vin, a eu,
» sous les yeux du Ministère même, un suc-
» cès décisif. Cette méthode qui est appuyée
» sur de très-bons principes me paroît très-
» importante, & l'épreuve que j'en ai faite
» a eu un succès qui, à ce que j'espère, la
» fera adopter peu à peu dans cette Provin-
» ce. Mon vin de l'année dernière est sensi-
» blement supérieur en qualité à ceux du
» même canton, & autant que l'on peut en
» juger dans les premiers momens qui sui-
» vent la récolte, il aura cette année la mê-
» me supériorité ».

» Notre Province si justement célèbre par
» ses vins, en produit aussi qui sont peut-
» être inférieurs en qualité à ceux que don-
» nent les vignobles des environs de Paris.
» Nous avons des côteaux formés de tuf
» pierreux, recouvert d'une couche plus
» ou moins épaisse d'une argille blanchâtre
» & un peu marneuse. Les vignes dont ils
» sont complantés donnent un raisin de l'es-
» pece de morillons, dont le grain est ar-
» rondi & la peau fort épaisse. La grosseur
» de ce raisin & la multitude de grains qui

» le composent, s'opposent à ce qu'ils puissent acquérir une parfaite maturité; & presque toujours la crainte de les voir pourrir sur le cep force à les cueillir encore verds. L'humidité du terrain & celle qu'entretient un feuillage épais, contribuent à cette pourriture. Je me propose d'employer le moyen conseillé par M. l'Abbé Rozier, pour prévenir ces inconvénients, & de faire enlever une partie des feuilles, dès que le tems de la vendange approchera. Mais retenu par mes affaires à sept lieues de mon domaine, je ne puis pas faire exécuter sous mes yeux ce que je crois utile. Heureusement qu'un de mes amis, homme d'esprit, veut bien me remplacer. C'est lui qui a fait faire mon vin selon la méthode de M. Maupin, & qui est devenu un prosélyte zélé de cet Agriculteur. Le village de Chivre dont il est Curé touche celui de l'Abergement où est mon domaine, & mon ami s'applaudit d'avoir fait cette année son vin à la façon de M. Maupin».

» D'après les détails dans lesquels je suis entré sur le sol de nos vignes & sur la qualité de nos raisins, vous sentez, M., que nos vins doivent être souvent très-verds, & que la fermentation doit être très-long-tems à se faire: aussi cuvent-ils ordinairement 14 ou 15 jours. Il en résulte que la macération de la grappe communique à la liqueur un goût désagréable connu sous le nom de goût de terroir; & que la dissipation de l'esprit volatil dépouille le vin d'une partie de l'air fixe & du plogistique qui lui donneroient du feu & de la délicatesse. Aussi nos vins ont ils de l'âpreté & le goût du terroir disgracieux: ils sont mats & plats. Dès-lors vous sentez que rien n'étoit plus essentiel que d'adopter la méthode de M. M., & qu'en la suivant, je devois nécessairement obtenir un vin plus potable. Je lui ai enlevé par ce moyen le goût de terroir, il n'a cuvé que quatre jours, sa couleur est très-brillante & de deux à trois nuances plus foncée que celle des vins faits à la manière ordinaire».

» Cependant, M., je n'ai pu égrapper la totalité de mes raisins, & l'on n'a soumis à cette préparation que ceux qu'on a fait bouillir pour les verser dans les cuves. La difficulté de faire faire ce travail en grand par des gens qui n'en ont pas l'habitude,

» est la seule cause qui m'en ait empêché. Je suis persuadé qu'il auroit encore bonifié le vin, mais je me suis vu forcé par les circonstances à ne faire qu'une partie de ce que j'aurois voulu».

» Ainsi, M., quoique je n'aie pas exactement suivi les procédés de M. Maupin, je lui suis redevable d'avoir donné à ma récolte une meilleure qualité, & vous voudrez bien me permettre de lui en témoigner ma reconnoissance. La plus douce satisfaction que puisse goûter un ami des hommes, est celle de faire le bien; & M. M. peut se flatter d'avoir rendu un service essentiel à la Société».

» J'oubliois de vous dire que, les préjugés s'élevant contre ma tentative, alloient que mon vin ne seroit pas de garde. Mais à en juger par la qualité présente de celui que j'ai fait en 1771, j'ai lieu de présumer qu'il se soutiendra plus long-tems que ceux de la même récolte. L'épreuve de l'essai fortifie ma conjecture, & j'espère que le tems la réalisera.....

» P. S. La plante que votre Correspondant de Seurre a dans son jardin, est le *phitolacca*, à ce que j'augure sur la description qu'il en a faite.....

DE COLMAR, le 19 Novembre.

Quoique nous ayons communément dans cette Province des automnes assez agréables, cette saison a été plus belle cette année que l'on n'auroit osé l'attendre. Pendant plus de six semaines, il a fait un tems plus doux qu'au mois d'Avril & de Mai. Nous n'avons pas eu la moindre gelée blanche; les arbres ont encore presque toutes leurs feuilles, & les plaines sont aussi riantes qu'on puisse le désirer. Si l'hiver ou les gelées du printemps n'offensent pas nos campagnes, nous avons la perspective de la plus belle récolte que l'on n'ait jamais faite. Il est très-fâcheux que la pourriture qui s'étoit mise dans les raisins au mois de Septembre, nous ait obligés de les cueillir dans les premiers jours d'Octobre; on auroit pu les laisser sur cep encore un mois & faire d'excellent vin, au lieu de vin médiocre: mais comme depuis plusieurs années, on n'avoit fait que de très-mauvaises vendanges, on a préféré la quantité à la qualité. La mesure de vin nouveau, contenant 50 pintes, vaut depuis 4 jusqu'à 8 l.

DE LA ROCHELLE, le 13 Novembre.

Le coup de vent furieux qui, à la fin d'Août, ravagea les habitations des Cayes & causa tant de naufrages, n'attaqua que la bande du Sud de l'Isle S. Domingue. La nuit du 2 au 3 Septembre, une tempête violente, un vent impétueux, & les débordemens des rivières répandirent l'effroi & la dévastation presque sur toute sa surface.

Le navire le *Daubenton*, Capit. Pierre Perrons, parti de cette Isle le 11 du même mois, & arrivé ici le 9 du courant, nous a apporté la nouvelle de ce malheur. Nous en apprenons quelques circonstances par une lettre du Cap du 11 Septembre. On n'y connoissoit à cette date que les dégâts de la partie du Nord. Nombre d'habitations ont souffert chute de bâtimens, destructions de cafés & de vivres. Les positions différentes ont empêché que le mal ne fût par-tout porté au même degré. Le dommage le plus général consiste dans la perte de beaucoup de bananiers, & la couchée des cannes à sucre. Le débordement, dans le quartier de Limbé, non seulement a renversé des bâtimens, mais encore emporté la terre, malheur irréparable. La partie du Port de Paix a été très-maltraitée; il y a, entr'autres, un Habitant dont on évalue les pertes à 200,000 liv.

Le quartier de S. Marc s'est encore plus ressenti des terribles effets de cet ouragan; les digues de l'Artibonite ont été rompues; les eaux de cette rivière se joignant à celle de l'Esterre ont inondé trois lieues de pays couvert d'un grand nombre d'habitations. L'eau a aussi endommagé les indigoteries ainsi que les balles de coton emmagasinées. Il a fallu, au milieu de ces désastres, s'occuper à pourvoir de vivres les malheureux Negres qui ont perdu leurs patates, leurs volailles, & leurs petits effets. Si le vent eût duré plus long-tems avec la même force & la même direction, tous les navires qui étoient dans la rade de S. Marc auroient été jettés à la côte.

DE CHÂLONS-SUR-MARNE, le 17 Novembre.

M. Solo, Procureur de la Maison de Sainte Genevieve, a fait sur les lapins nommés angolas, l'expérience suivante. Il a fait épiler de ces animaux deux ou trois

757

fois dans un été, & de leur poil, il a fait faire une paire de bas d'un blanc de lait presque aussi beau que le coton fin. On sçait que ces lapins sont très-féconds & d'un entretien aussi facile que ceux de l'espece ordinaire; mais leur soie, beaucoup plus douce, plus fine & plus blanche que celle de nos lapins, semble mériter une attention particuliere. La nudité de l'animal ne paroît pas le faire souffrir ou du moins influencer sur sa santé. On croit que les moutons pourroient soutenir une pareille opération & que leur laine étant plus fraîche & plus déliée en seroit plus riche. Cette conjecture est, quant au dernier point, plus que vraisemblable; mais il ne seroit guères possible de suivre cette méthode en grand, elle exigeroit trop de main-d'œuvre.

DE DUNKERQUE, le 17 Novembre.

Le 29 du mois dernier a été un jour fort désastreux pour les Navigateurs dans nos mers. Un bâtiment de ce Port, commandé par le sieur Joseph Cherry, parti pour Londres, a essuyé un grand coup de vent près d'Yarmouth: une partie de sa cargaison a été perdue. Le brigantin, le *S. Charles* de Dieppe, Capitaine Roger Levillan, parti de Malaga pour Amsterdam, chargé de limons, d'oranges &c, a été brisé sur la côte de Dorsetshire; le Capitaine & quatre autres personnes de l'équipage ont été noyés, on n'a sauvé qu'une très-petite partie de la cargaison. Un autre navire François, allant au Havre-de-Grace a été assailli d'un grand vent à la vue de Portsmouth &c.

DE PARIS, le 24 Novembre.

L'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres a proposé pour sujet du Prix qu'elle doit donner à Pâques de l'année 1774, *quel étoit l'état de l'Agriculture chez les Romains, depuis le commencement de la République jusqu'au siècle de Jules César, relativement au Gouvernement, aux Mœurs, au Commerce?*

Dans la Séance de l'Académie des Sciences du 14, M. Portal devoit lire un Mémoire par lequel il prouvoit que dans l'âge avancé on pouvoit remédier à de mauvaises conformations ou les prévenir par l'usage des corps, tandis que ces habillemens sont nuisibles dans la jeunesse.

AVIS, ANNONCES, NOTES, &c.

I.

Avis au Public.

1. La Ville de Sedan ayant été chargée de construire des casernes, pavillons & un hôpital militaire, vient, pour accélérer l'exécution de ce projet, d'être autorisée par Arrêt du Conseil & Lettres-Patentes en date des 29 Septembre & 21 Octobre derniers à emprunter en constitution de rentes au dernier 20 ou à termes, soit des Regnicoles soit des Etrangers, jusqu'à concurrence de 300,000 liv. & à obliger, affecter & hypothéquer à cet emprunt non-seulement tous les biens & revenus patrimoniaux & d'octrois de lad. Ville & des seize Villages dépendans des Principautés de Sedan & Raucourt, mais encore généralement tous les biens meubles & immeubles des Habitans de ladite Ville & desd. Villages sans exception, restitution ni réserves quelconques, & d'en passer contrats.

Il y a, au moyen de ces Arrêt & Lettres-Patentes, toute sûreté pour les Prêteurs. Les intérêts seront payés exactement aux échéances au domicile qu'ils indiqueront.

On pourra s'adresser à M. Hufson, Maire à Sedan, ou au Greffe de l'Hôtel-de-Ville; & à Paris à M. le Marié au Bureau Général des Eaux & Forêts, rue des Bons Enfans; ou à M. Dupré, Notaire, rue S. Honoré, vis-à-vis celle de Grenelle. On donnera communication des Arrêt & Lettres-Patentes.

Il sera procédé le 21 Décembre prochain en l'Hôtel-de-Ville de la même Ville à l'aliénation pour 17 années consécutives qui commenceront le 1 Janvier 1773 d'un octroi établi par résultat du Conseil Souverain de cette Ville du 13 Décembre 1654, consistant en 17 l. 10 s. par piece d'eau-de-vie, & 3 l. par piece de vin de la consommation de ladite Ville & dépendances.

Le lendemain 22 du matin & de relevée à l'adjudication pour six années d'autres octrois établis par Arrêt du Conseil du 20 Octobre 1769, perceptibles aux entrées desd. Villes & Villages sur l'eau-de-vie, le vin, la biere, le bois, le charbon, le foin, l'huile & autres objets détaillés en cet Arrêt.

Prendre les communications & éclaircis-

semens nécessaires au Greffe dudit Hôtel-de-Ville de Sedan.

2. La Ville de Bayonne ayant des dettes à acquitter, & des ouvrages publics à faire, passera le bail de ses octrois & autres revenus le 9 Décembre prochain; les encheres doivent être faites, non par sommes, mais par tems de durée & de jouissance du bail & à la moins dite, à la condition par l'Adjudicataire de fournir, à différentes époques, la somme de 360,000 l. une fois payée, & en outre celle de 60,000 l. par an pour subvenir aux charges locales, ces sommes formeront le prix & l'acquisition du bail. C'est une occasion favorable de placer avantageusement de l'argent; elle ne sera pas moins sûre, puisqu'on se payera par ses mains.

On pourra s'adresser pour de plus grands éclaircissemens au Greffe de l'Hôtel-de-Ville de Bayonne; à Paris à M. Dulivier, Député au Conseil de Commerce, rue S. Nicaise; & à MM. les Officiers Municipaux des Villes de d'Aix, Tartas, Saint-Sever, Montdemarsan & Orthez.

I I.

Avis concernant la Pépiniere de Sens.

Le sieur Sauvalle & Compagnie, de la Société Royale d'Agriculture, rue Couverte à Sens, avertissent le Public qu'ils tiennent tous les poiriers, pommiers, pruniers, pêchers, abricotiers, cerisiers, amandiers, neffliers, noisetiers, aveliniers, figuiers, coignassiers des especes les meilleures & les plus recherchées; de petits plants de bouleaux, marfaut, sycomore, érable, char-mille, épine, ormillle, chêne, frêne, troë-ne pour former des palissades; bois de Sainte Lucie, aulne; des petits plants & des boutures choisis de peupliers d'Italie ou de Lombardie depuis 3 pouces jusqu'à 8 pouces de tour dont on peut faire des avenues qui marquent dès la premiere année, à très-juste prix; des peupliers de Caroline dont les feuilles portent jusqu'à 15 pouces & se conservent jusqu'aux fortes gelées; peupliers de Canada à bois quarré, peupliers de Canada à bois rond, peuplier Suisse qui s'élève partout & qui vient de boutures, peuplier d'Athènes, peuplier blanc de Hollande ou ypreaux en grands plants très-beaux, peuplier de Virginie à feuilles odorantes en grands & petits plants & boutures; de petits

plants de mûriers roses d'Italie au millier ; de grands plants de même espece ; des mûriers blancs pour la nourriture des vers à soie ; ormes , frênes , sycomores , accacia à fleurs blanches , en grands plants ; épinevinette de Canada à gros fruit , épinevinette à fruit bleu , ancien à fleur rose , arbruste d'Amérique qui fleurit deux fois l'an ; alaternes à feuille argentée , à feuille dorée , à grande feuille ; albergiers , alifiers , althea panachés à fleurs rouges , violettes & blanches ; amandier nain des Indes , poiriers , pruniers , cerisiers , merisiers , épines , pêcheurs , ronces à fleurs doubles ; amélanchiers , arbres de Judée , tuya , pourpier de mer , azeroliers , bagnauidiers ; bigonia , arbruste grimpant à très - belles fleurs ; bonduc ou chicot des Indes , arbre très-rare ; buis panaché , buisson ardent , buplevrum , cerisiers à grappes , châtaignier greffé , maronnier , chevrefeuille toujours verd , chevrefeuille précoce , chamœcerasus , trifolium , ébénier , ébénier à larges feuilles , coignassiers de Portugal , cornouiller à fruit blanc , cornouiller panaché , cyprès , épine royale à feuilles d'arbrustier , à feuilles luisantes , à feuilles d'érable , pinchault , argot de coq ; érable à côte marbrée de Pensilvanie , à feuilles de tilleul , érable sucré de Canada à feuilles de frêne , érable plâne de Virginie ; frêne à fleur , frêne d'Espagne à feuilles de noyer , frêne de Caroline , frêne noir ou bois dur de Canada , acacia , acacia de Sibérie , indigo , vernis , aulnes à feuilles blanches en dessous , azeroles de Canada , aloës , bois joly , boules de neige , catalpa , cerisiers de Provence , de Montmorency , de Hollande , de Portugal , toutes blanches d'Angleterre , d'Artois ; précoces , tardives , griottes , chiendent panaché , marjolaine à odeur de citron , cornouiller de Canada à fruit blanc , pin maritime , cotonaster , crapeaux d'Egypte , cornouiller de Virginie , Dierville , érable plâne , de Crette , de Montpellier ; framboisiers blancs & rouges , de Canada ; fusain à larges feuilles , les fraises de différentes especes , genet d'Espagne , groseiller à un grain violet , grenadiers , geranium , if , jasminoïdes très jolis arbrustes , jasmins ; laurier Alexandrin , amandier de S. Antoine , franc , lilas blancs , rouges , lilas de Perse , laurier thim , laurier rose à fleur simple , à fleur double très-rare , lys jaune , marsault panaché , maronnier pana-

ché , pavia , micocoulier , noyer de S. Jean , noyer de Virginie , olivier , olivier de Bohême , ptelea , staphilodendron , peryplocia , toutes les especes de pervenche , 4 especes de platanes magnifiques , ragouminier , rhamnoïdes , romarin , roses à la Reine , roses panachées , roses des quatre saisons , & quantité d'autres ; sapins , sauges panachées , plusieurs especes de saules ; symphoricarpos , syringa , syringa nains , saules , parasol d'Orient , securidaca , sycomore panaché , sorbiers des oiseaux , arbres très-agréables par leurs fruits en grappes rouges qui attirent les grives & qui font un effet charmant dans les avenues , les bosquets & les remises ; sorbiers de Laponie , solanum panaché , spirea , sureau à feuille de persil , sureau à grappes rouges , sureau de Canada très-beau , sumac à fruit verd & à fruit violet , tamarise , tacamahaca ou baumier du Pérou , tilleul d'Amérique à très-grandes feuilles , viorne de Canada , vigne vierge & quantité d'autres especes & variétés.

On donne dans cet établissement dans lequel il regne beaucoup d'ordre , les véritables especes d'arbres soit en fruitiers soit en arbres étrangers & arbrustes , & les soins qu'on prend pour faire parvenir les arbres à leurs destinations assurent aux Entrepreneurs la confiance publique.

On peut s'adresser à Sens au S^r Sauvalle ; & à Paris à M. de la Montagne , Huffier-Priseur , rue S. Antoine , vis-à-vis la rue Geoffroy-Lafnier.

On y trouvera une collection de vignes de table , de vignes propres à faire le vin & des vignes les plus rares.

Raisins de table. Chasselas blanc doré ; chasselas blanc musqué , cioutat espece de chasselas excellent à feuille de persil , chasselas violet , muscat d'Alexandrie , muscat blanc , muscat rouge , muscat violet , muscat noir , raisin précoce de Juillet , malvoisie , normain Suisse sur lequel on trouve des grains noirs , rouges , blancs , blancs & noirs.

Raisins très-rares. Cornichon blanc , cornichon rouge , grosse perle , gros olivet rouge , petit olivet blanc , gros corinthe , petit corinthe sans pepin , Saint-Michel , panse muscade d'Espagne.

Raisins à faire le vin. Aouche blanche , aouche noire , épicier , fromenté blanc , fromenté rouge , gamet , gouas blanc ,

gouas noir, malvoisie, meillerau, meslier blanc, meslier noir, meslier rouge, normain, pinéau, plant de Roi, famoireau, teinturier dont on se sert pour charger le vin en couleur, bourdelais ou verjus, vigne de Canada, curiosité.

GRAINS ET FARINES, &c. A PARIS.

Du Mercredi 18 Novembre 1772, au Samedi 21 dudit, le froment s'est vendu à la Halle, de 20, 24 à 28 liv.; le *septier*; *idem* au Port de la Greve, de 20 à 26 livres. Le seigle, de 14 l. 5 s., 15 l. 10 s. à 16 l. 10 s.; l'orge, de 10 liv. 10 s., 11 à 11 liv. 10 s. aussi le *septier*.

AVOINE, FOIN, PAILLE.

Du Mercredi 18 Novembre 1772 au Samedi 21 dudit, l'avoine a été vendue à la Halle, de 20, 21 l. 10 s. à 23 l. 10 s. ; *id.* au Port la Greve, 22 liv. *le septier.*

PRIX des matieres d'or & d'argent à Paris,
du 25 Novembre 1772.

	H	B	
Or de Portug. à . . .	722		} MARC.
Du Mexique à . . .	716		
Du Perou à . . .	708		
Les guinées à . . .	720		} ONCE.
Ducats à . . .	98		
Or fin à 23 k. 31 32. . . .	99	10	
Or à 20 karats à . . .	83	10	} MARC.
L'argent à 11 d. 20 g. à . . .	53	15	
Idem à 11 d. 10 gr. à . . .	52		
Piaſtres à . . .	49	2 6	

CHANGES DE PARIS, du
25 Novembre 1772.

Amsterdam	55	$\frac{1}{8}$	à	$\frac{1}{4}$
Londres	31			
Hambourg	184	$\frac{1}{2}$		
Madrid	15	5	6	
Cadix	15	3	6	
Livourne	96	à	$\frac{1}{4}$	
Gênes	94	à	$\frac{1}{4}$	
Lyon, <i>Saints</i>				au pair.

COURS DES EFFETS PUBLICS
A PARIS.

[illegible]

LETTRES de MM. les Payeurs des Rentes de l'Hôtel-de-Ville,
six premiers mois 1772.

[illegible]

*A Paris, du Bureau Royal de Correspondance Générale, rue des
Deux-Portes S. Sauveur.*

Chez KNAPEN & DELAGUETTE, Libraires-imp. Pont S. Michel, 1771

GAZETTE D'AGRICULTURE,
COMMERCE,
ARTS ET FINANCES.
ANNÉE 1772. Du Samedi 21 Novembre.

I.

NOUVELLES ÉTRANGERES.

DANEMARCK.

DE COPENHAGUE, le 30
Octobre.

LA protestation des huit Actionnaires de la Compagnie Asiatique est moins contre la nouvelle convention que contre le dernier choix des Directeurs. Comme ces débats tournent au détriment du commerce, on travaille à étouffer cette méfintelligence, inconvénient ordinaire des Compagnies de ce genre.

ALLEMAGNE.

DE BERLIN, le 31 Octobre.

On a établi dans les Provinces démembrées de la Pologne non-seulement de nouvelles postes mais encore des chariots couverts, très-commodes pour les Voyageurs, & avec sûreté pour leur personne, leurs effets &c.

On dit que la Foire de Francfort-sur-l'Oder sera transférée ici, & qu'elle se tiendra dans la Place de Frédéric, que l'on aggrandira de manière à en former une des plus vastes de l'Europe.

La Douane du Port de Dantzick est entre les mains d'un François à qui elle est

affermée pour la somme de 200,000 ducats. Il ne faut pas juger de son produit, comme on le dit dans une foule de papiers, par ce qu'elle a rendu en quinze jours (70,000 fl. Polonois), parce que le cours du commerce a été arrêté, & que les navires ont été longtemps retenus dans ce Port.

On mande de Potsdam que la nouvelle pompe du sieur Frédéric Jury (ci-devant annoncée) a le plus grand succès. Un Artiste du pays du Gex a présenté un autre modèle en concurrence; mais il avoit été prévenu par M. Jury dont la machine paroît d'ailleurs préférable à la sienne.

DE PRAGUE, le 31 Octobre.

La dissenterie continue ses ravages, l'épizootie ne s'affoiblit pas, les souris dévorent les semailles d'hiver & la récolte prochaine. Comme les vivres sont rares & chers, on dit aujourd'hui que la récolte n'a pas été aussi bonne qu'on s'en étoit flatté; il faudroit dire qu'il étoit resté beaucoup de terres incultes, & qu'il n'y a plus de commerce.

Guillaume Muller, Jardinier de cette Capitale, a élevé ici un aloë de la plus grande espèce de ceux que l'on cultive en Amérique. Quoique jeune, cet aloë est à présent en fleurs; il a 29 pieds de haut avec 45 branches toutes fleuries.

DE DRESDE, le 3 Novembre.

Les inondations qui, dans les dernières

A 5.

années, ont désolé les campagnes des environs de l'Elbe, ont obligé les Propriétaires à des recherches & à des efforts pour réparer ces pertes. La pratique la plus généralement suivie, c'a été de fumer, surtout dans les saisons sèches, avec de la fiente de pigeon & de poule, les prairies situées dans les lieux bas, & les terrains élevés avec de la bourbe d'étang & du fumier de vache. Les prairies dont on est parvenu à abaisser la surface ont beaucoup mieux prospéré que les autres, quelque espèce de fumier qu'on y ait employé. On a observé de ne faire paître ni brebis ni moutons dans celles où l'on avoit répandu de la cendre au printemps, parce ces animaux lèchent les parties alkales, & en empêchent ainsi l'effet. On ne fume les prairies que vers la fin de l'automne, lorsqu'on se sert de crotin de poule ou de pigeon, ou de fumier de vache ou de brebis, parce qu'il faut que l'humidité en dissolve les parties alkales & huileuses.

DE MUNICH, le 3 Novembre.

Les campagnes situées sur les bords du Danube sont infestées de souris. A ce fléau, il s'en est joint un autre ; ce sont des vers gris à tête blanche qui rongent les semences. On en a vu autrefois de semblables, mais qui se jettoient sur l'herbage sans attaquer le grain. La Société Economique de cet Electorat contribuera certainement par ses soins, ses recherches, ses expériences, ses instructions à dissiper ces fléaux si funestes à l'Agriculture ; il faut espérer que notre Académie comblée de bienfaits par le Souverain la secondera.

DE HALL, le 3 Novembre.

Les outardes ont désolé, cette année, les plantations de choux, de colsat, de seigle, de froment &c. On en a tué qui avoient dans leur gésier, plein un chapeau de cœurs des choux. Il faudroit des chasses concertées & générales pour détruire ces animaux, parce qu'ils chassent eux-mêmes en regle, avec des sentinelles chargées de donner avis des dangers à la troupe. Mais les personnes à qui la chasse est réservée en tirent à peine au fusil.

DE HILDESHEIM, le 1
Novembre.

Le sieur Rolland, ancien Réfugié François, après avoir fondé une Maison pour l'éducation des jeunes Demoiselles Luthériennes, a terminé sa carrière en en établissant une seconde dans laquelle cent jeunes-gens seront formés aux Arts mécaniques & aux connoissances du Citoyen. Il a assuré aux Demoiselles de la premiere Maison une dot pour les marier.

DE LOHR (dans l'Electorat de Mayence),
le 7 Novembre.

Nos quatre Foires ont été renvoyées à des époques plus reculées. En même tems la Régence a établi trois Marchés de bestiaux. Notre Ville est très-bien située pour le commerce ; il n'y faut que de l'encouragement, & l'appplanissement des obstacles que de petites Villes libres, sans industrie quelquefois & sans territoire, opposent aux débouchés avantageux en taxant à volonté les denrées qui ont besoin d'elles. Ces petites Républiques se ressentiront beaucoup de la crise actuelle.

DE TEIGT (dans l'Evêché de Munster),
le 8 Novembre.

Il s'est tenu pour la premiere fois dans cette Ville uu Marché de bestiaux le lendemain de la Toussaint. La Vestphalie en nourrit de très-bons ; physiquement elle ne manque pas de débouchés : mais le partage du pays en une infinité de petits Etats intercepte de toutes parts de maniere ou d'autre la circulation.

I T A L I E.

DE FLORENCE, le 27 Octobre.

Un Curé de ce pays (M. Forzoni Accolti) avoit donné l'hospitalité à un Etranger qui se disoit Américain : celui-ci, par reconnaissance, lui a enseigné deux remèdes l'un contre la teigne, & l'autre contre la rage. Le premier a réussi à merveille

dans plusieurs épreuves que l'on en a faites. Si le second répond à celui-là, ce sera un grand secours pour l'humanité.

DE LIVOURNE, le 27 Octobre.

Il est entré dans ce Port plusieurs navires chargés de grains. Le navire Anglois, le *Nancy*, y est arrivé de Cronstadt en quatre-vingts jours avec une cargaison de farine, de seigle &c, pour l'armée Russe dans le Levant. Le bâtiment, le *S. Antoine-de-Padoue*, sous pavillon Anglois, a apporté d'Alger en vingt jours, du bled, de l'orge, des fèves &c, pour cette Place. La frégate de guerre de S. A. R., l'*Autrichienne*, a pris un bâtiment Barbaresque qui avoit avec lui un bâtiment marchand chargé de grains, de cire &c. Elle les a laissés en Sardaigne pour courir sur un autre Corsaire.

ESPAGNE.

DE MADRID, le 3 Novembre.

S. M., de l'avis de la Junte du Commerce, a accordé à D. Fernand Gasparro, Italien d'origine, & Compagnie, différens privilèges, franchises, exemptions, en récompense de ce qu'il a établi dans la ville de Murcie, des machines & des tours pour filer & organiser les soies à la manière du Piémont, avec la liberté d'en établir dans d'autres endroits, & avec l'expectative de la préférence lorsque l'exportation de la soie à l'Etranger sera permise.

ANGLETERRE.

DE LONDRES, le 7 Novembre.

Nous apprenons du Canada que le Gouverneur de Quebec a défendu toute relation de commerce avec les Indiens, parce qu'ils ont détruit plusieurs plantations & enlevé quelques Marchands.

Les avis de la Caroline septentrionale portent que le Gouverneur Martin travaille efficacement à rétablir l'ordre & la paix dans les parties occidentales de la Province.

A la Foire de Newcastle, il y a eu beaucoup de bétail, & il s'est vendu cher; il y a

739
eu aussi beaucoup de chevaux, & ils ont été à bas prix. Celle de Birmingham a été considérable en houblon & autres objets importants, les ventes y ont été fortes.

Une lettre de Newport dans le Monmouthshire porte que le pays a été inondé, & qu'il a souffert des dommages incroyables. Quelques personnes ont péri. Un grand nombre de moutons, de brebis, de chevaux a été noyé. La haute mer & l'impétuosité des vagues ont endommagé le Port de Portsmouth. Plusieurs bâtimens ont été obligés de rentrer dans différens Ports pour se radoubler.

II.

NOUVELLES DE L'INTÉRIEUR DU ROYAUME.

DE MARSEILLE, le 10 Novembre.

L'importation du bled est depuis quelque tems très-considérable: du 21 au 31 Octobre, il en est entré 28,760 charges tirées de Barbarie, de Sicile, de Sardaigne & d'Italie. Dans le même intervalle, il est arrivé 6260 charges de fèves & autres légumes, 1360 quintaux de haricots, 800 charges d'orge, 4655 milléroles d'huile, sans parler de deux cargaisons destinées pour le Languedoc. Le nombre des bâtimens François a été de 129, & celui des bâtimens Anglois de 26.

La pêche de la morue nous fournit abondamment; il en est revenu dans le même tems dix-neuf bâtimens, la plupart de Grandville, quelques-uns de S. Malo, les autres de divers Ports. Ils n'ont pas apporté moins de 74,500 quintaux de morue, sans parler de l'huile.

Le *Phénix* & le *S. Nicolas* sont revenus du Cap & de la Martinique; le *Mercur* & le *Solide* sont partis pour cette dernière Ile.

Du 21 Octobre au 3 Novembre, il est sorti 110 bâtimens François & 54 Etrangers. Plusieurs sont destinés à des traites de grains.

Diverses récoltes, entr'autres celle des amandes, ont été très-abondantes en Italie.

MM. les Maire, Echevins & Assesseurs, & Députés de la Chambre du Commerce

ont fait avertir M^{rs}. les Armateurs d'informer le Bureau des Classes des armemens qu'ils feront pour cette Colonie un mois avant la déclaration qu'ils sont obligés de faire au même Bureau.

Le sieur Menager, Marchand Cafetier, rue de la Comédie, continue avec succès & approbation, la fabrication & la vente du café de chicorée. Cette découverte, publiée par la *Gazette du Commerce*, a été reconnue très-salutaire par plusieurs Facultés de Médecine. Ce café est agréable au goût, purifie le sang, facilite la digestion, amortit les aigreurs &c. Le sieur Menager le vend quarante-cinq sous la livre; une livre de ce café fournit autant que trois livres de café ordinaire.

DE BORDEAUX, le 10 Novembre.

On avoit lieu de craindre que l'ouragan qui a ravagé les Cayes n'eût pas épargné nos autres Isles. Il a en effet enveloppé une très-vaste étendue de mer dans son tourbillon. Il est certain que plusieurs Isles Angloises en ont prodigieusement souffert, entr'autres S. Cristophe, Antigoa, la Dominique. Le même désastre a menacé les Isles de Montserrat, de la Guadeloupe, de la Desirade, de Marigalante &c. On sçait que les Isles de la Grenade, de S. Vincent &c, ont été épargnées. Il est arrivé plusieurs navires de ces mers dans le courant d'Octobre, & les prix des marchandises n'ont pas augmenté depuis le 7 Octobre; depuis cette époque ils ne changent pas.

Les prix des grains sont toujours les mêmes. Les eaux-de-vie sont à 100 liv. les 32 veltes.

DE LA ROCHELLE, le 11 Novembre.

Le feu a dernièrement consumé un bâtiment considérable à l'Auziere. La mer qui couvroit le chemin de Nieul à ce lieu, très-dangereuse dans les hautes marées & où il a péri plusieurs personnes, retarda beaucoup les secours que les Habitans de Nieul s'empressoient d'y porter. Cette circonstance ranime le zèle pour le bien public, & l'on espère que la levée ne tardera pas à être réparée.

Les marchandises de l'Amérique sont toujours au même prix. Les grains ne va-

rient pas sensiblement dans les Marchés voisins. Les eaux de-vie qui, le 20 Octobre, rouloient de 134 à 138 livres, les 27 veltes, sont descendues à 105 l.: l'importation & l'exportation en augmentent de jour en jour.

DE BREST, le 11 Novembre.

Les essais faits pour constater la salubrité ou l'insalubrité de l'eau de la mer en lest, n'ont pas un succès qui accrédite cette méthode. L'invention dont on fait actuellement l'épreuve en mer pour garantir l'eau de la corruption est fort simple, car elle ne consiste qu'en une composition d'une salubrité reconnue, contenue dans un petit vase au fond du tonneau, & dans une espee de grillage qui, en tenant lieu de bondon, y insinue des courans d'air, sans laisser une issue à l'eau, lorsqu'elle est agitée. Ainsi elle n'entraîneroit aucun embarras, elle épargneroit au contraire des soins; & la dépense en seroit très-légère.

DE PARIS, le 17 Novembre.

On a trouvé dans un mur d'un Palais de cette Capitale un crapaud vivant qui devoit y être enfermé depuis trente ans. On a vu dans les Affiches de Montpellier de cette année, qu'en coupant une pierre de taille, on y avoit trouvé un serpent en vie. Ces faits fournissent matière à des réflexions dont on pourroit retirer quelque utilité.

Le sieur Jean-Christien Clauss, natif de Dresde, montre, dans cette Ville, le modele d'un pont de bois qu'il appelle la huitième merveille du monde. Ce pont doit être construit en bois, sans piliers, sur le Dery en Irlande; il ne doit avoir qu'une seule arche de la longueur de 900 pieds sur 45 de largeur. Il sera élevé de 70 pieds pour qu'un vaisseau puisse passer par-dessous commodément. On y pratiquera quatre chemins, deux pour les carosses & deux pour les gens à pied. Au-dessous, vers le milieu, il y aura une machine hydraulique qui répandra de l'eau sur-tout le pont. Cette piece a, dit-on, paru la meilleure des trois qui ont été couronnées sur 300 présentées pour être construites en Irlande. Le modele fait en petit a 19 pieds de longueur sur 10 pouces de large, en sorte que le quart d'un

pouce indique un pied. Ce morceau curieux est composé de onze mille pieces de bois qui contiennent 148212 pieds, de 12000 vis de fer, & de 304 fenêtres &c.

L'Auteur montre divers plants de ponts à construire sur la Seine ou sur d'autres rivières d'une seule arche & sans piliers &c. Il loge à l'Hôtel d'Espagne, rue Dauphine.

Le tirage de la Loterie Générale s'est fait le 15 du présent mois; le gros Lot de 24000 livres est échu au numéro 943163; & le second Lot de 8000 livres est échu au numéro 900058.

III.

AVIS, ANNONCES, NOTES, &c.

I.

Réponse aux questions sur la culture des navets.
A Colmar, le 15 Octobre 1772.

MONSIEUR,

J'ai lu dans votre Gazette, N°. 81, la question que l'on vous fait sur la culture des navets. Comme cette espece de légume est d'une très-grande utilité dans les campagnes, & qu'on en cultive beaucoup dans cette Province, j'ai cru vous faire plaisir de vous dire ce qui se pratique dans ces environs.

Nous avons de trois sortes de navets, les uns sont plats, de l'épaisseur d'environ 2 pouces, & n'ont qu'une racine longue qui s'enfonce dans terre, & dont le navet qui est sur la superficie de la terre tire sa nourriture: cette espece se sème dans les terrains humides au printemps, & on en mange dès le mois de Juillet, mais ils sont toujours un peu amers.

La même espece se sème aussi après la moisson: dès que les Laboureurs ont récolté les premières orges, ils passent la charrue & sement des navets qui parviennent à leur maturité au mois d'Octobre; on peut même les laisser en terre jusqu'aux premières gelées.

Il y a une autre espece de navets qui deviennent gros & longs, qu'on sème aussi après la moisson; quand l'automne est belle, on en récolte des quantités prodigieuses,

qui servent admirablement pour la nourriture des hommes ainsi que celle des bêtes à corne qu'ils engraisent beaucoup.

Cette dernière espece de navets se sème sur tout dans les chenevrières: avant de tirer le chanvre, on y jette de la graine de navets, qui s'enterre par l'arrachement du chanvre, & par le foulement des personnes qui font cette opération. Ces sortes de navets sont doux & délicats, ce que j'attribue à ce que le chanvre qui a précédemment occupé le terrain, en a tiré toute l'amertume.

Une troisième espece de navets, ce sont des navets de France un peu bruns, fort délicats, & qui passent l'hiver en terre; on en mange même au printemps.

Toute terre est bonne pour les navets des deux premières especes, quand elle n'est pas absolument appauvrie; mais plus la terre est meuble & grasse, plus les navets deviennent gros & tendres; j'en ai eu l'année dernière qui ont pesé jusqu'à six livres: il leur faut de l'air & ils viennent bien en pleine campagne; quand ils sont trop à couvert, ils poussent beaucoup en feuilles & ne pomment pas, ce qui arrive aussi quand on les sème épais; alors on a soin de tirer ce qu'il y a de trop jusqu'à la distance d'un pied ou deux, ce qui doit se régler suivant la bonté du terrain qui doit les nourrir, lequel doit être plat & uni.

Il ne faut point de fumier aux navets, pourvu que la terre ait été fumée l'année précédente, ou l'avant dernière; mais ils doivent être sarclés, ce qui se fait avec un outil courbe & tranchant, pour couper & déraciner les mauvaises herbes; il faut même cerner la terre autour du navet qui ne veut pas être enterré. On peut en semer tous les deux ans dans la même terre, & dans les chenevrières tous les ans. A l'égard des navets de France, ils se sement dans les jardins.

Lorsqu'on tire les navets vers la Toussaint, quelquefois à la mi-Novembre, on en coupe les feuilles jusqu'au cœur, pour les donner aux bestiaux, non pas pourtant à discrétion, parce qu'ils en mangeroient tant qu'ils en creveroient: on met en cave les plus beaux navets pour les manger pendant l'hiver, & quant aux autres, on fait un ou plusieurs trous (dans un terrain qui n'est pas sujet aux inondations) de 3 à 4

pieds de profondeur, on le garnit de paille de seigle, & on y met les navets qu'on recouvre de paille, & ensuite de terre en pointe pour que l'eau découle & ne pénètre pas le trou: cela sert pendant l'hiver à nourrir les bêtes à corne auxquelles on les donne parmi le regain, coupé par tranches: on engraisse de cette façon beaucoup de bœufs dans ces environs, & les vaches en donnent de bon lait en abondance.

I I.

Observation sur le papier.

Le papier aussi est un objet sur lequel il devient assez important de porter un esprit d'économie. En Italie & en Allemagne, des Naturalistes industrieux viennent d'essayer de remettre en honneur dans cette fabrication des feuilles de plantes & des écorces d'arbres; ils étoient bien fondés à croire que ces matières macérées, battues, réduites en pâte, formeroient ensuite, après avoir acquis de la consistance, une sorte de papier; & en effet leurs espérances n'ont point été trompées. Nous avons parlé dernièrement du papier de végétaux fabriqué en Allemagne par M. Schoeffer. M. Matani en avoit déjà fait en Italie. Ce Papier est à meilleur marché, & s'il n'est peut-être pas encore de la meilleure qualité, on gagnera du moins à s'en servir dans les usages les plus communs.

Puisque nous étendons tant l'emploi de cette marchandise, il convient de chercher à en multiplier la matière. Nous avons pris des Chinois les *papiers meublans*, peut-être pourrions-nous encore emprunter plus fructueusement de ces Peuples, les *papiers habillans*, si nous parvenions à mieux connaître leurs opérations & leurs secrets: leur papier de soie s'emploie en habillemens divers. Le bas prix de la main-d'œuvre du papier en comparaison de celui de la main-d'œuvre de la toile, rendroit sans doute ce premier genre de vêtement très-profitable, si cet avantage n'étoit pas détruit par son peu de durée.

L'idée des habits de papier ne doit pas paroître plus étrange que celle de faire du papier d'écorce d'arbre, puisqu'on fait de ces habits comme on fait de ce papier. Mais on présumera que des vêtemens de papier

ne résisteroient point à la pluie, à toutes les injures du tems, aux frottemens les plus ordinaires &c: cependant il est à croire que le papier de soie de la Chine a cette propriété; comment la lui donne-t-on? c'est ce qui reste à sçavoir. Peut-être la chose n'est-elle pas aussi difficile qu'on le pense. Les Habitans de l'Isle d'Otaïti, nouvellement découverte dans la mer du Sud, s'y prennent d'une manière fort simple pour fabriquer les étoffes de papier d'écorce d'arbre dont ils s'habillent; leur méthode pourroit ne nous pas être inutile: nous la trouvons dans le *Journal d'un Voyage autour du monde* récemment traduit de l'Anglois.

L'industrie des Habitans d'Otaïti, dit l'Auteur, est sur-tout remarquable dans la Manufacture de leurs étoffes, tissées avec l'écorce d'un arbruste soigneusement cultivé dans l'Isle. Cette écorce après en avoir enlevé la surface extérieure, à cause de sa dureté, se met dans l'eau en macération pendant trois jours. Elle est ensuite étendue sur une planche très-unie où, étant battue, elle devient glutineuse, & acquiert la viscosité d'une pâte ferme. L'instrument dont ils se servent pour battre cette écorce préparée, est un morceau de bois très-compact & très-dur, qui est équarri & rayé sur ses quatre faces. Cet instrument, sans y comprendre le manche, a 15 pouces de longueur sur six de circonférence; mais les rainures ne sont pas également larges & profondes sur chaque face. Celle dont on fait d'abord usage n'a que dix de ces rainures; la dernière en a environ 50. Cette dernière a une espèce de canelure sur l'étoffe, qui s'étend & s'amincit sous les coups de cet instrument, à peu près de la même manière que l'or se forme en feuilles sous le marteau. Cette étoffe, par le blanchissage, acquiert une blancheur extrême; & quoique faite si simplement, elle a néanmoins beaucoup de force & de consistance. Les Insulaires réussissent parfaitement à la teindre en rouge, en jaune, en brun & en noir. Comme elle doit être battue, jusqu'à ce qu'elle soit extrêmement mince, ils en étendent deux ou trois pièces l'une sur l'autre & les collent ensemble &c.

Cette étoffe n'est réellement qu'une sorte de papier, ce papier est fait d'écorce d'arbre, & l'habillement ne demande pas beaucoup de façon. N'y auroit-il pas, par ha-

fatd, quelques pays civilisés où il se trou-
vât au moins des pauvres qui s'estimeroient
heureux d'être vêtus de pareilles étoffes ?
Ne pourroit-on pas y tenter ce que des Sau-
vages exécutent ? Recevroient-ils de ceux-ci
cette double leçon comme ceux qui ont trop
bonne opinion d'eux-mêmes reçoivent les
représentations des autres ?

III.

*Questions proposées aux Agronomes dans les
Affiches de Leipzig, N°. 47, du 24
Octobre.*

Si l'on veut bien nous adresser des répon-
ses à ces questions, elles parviendront par
la voie de nos Feuilles aux Sociétés Econo-
miques & aux Agriculteurs d'Allemagne &
du Nord dont un grand nombre daigne re-
garder notre Gazette comme un dépôt com-
mun de la République universelle agricole.

Plusieurs Géorgiphiles distingués & entre
autres M. de Munchausen, Amateur si re-
nommé par son zèle & ses travaux pour les
progrès de l'Agriculture, ont fort à cœur la
solution de ces questions. Elles intéressent
tous les pays agricoles ; & quand elles n'in-
téresseroient que l'Allemagne, nous les pu-
blierions avec empressement.

1°. Quelles sont les parties constitutives
des excréments de chaque espèce de bétail ?
S'y trouve-t-il une espèce particulière de
sel ou d'huile, & comment en prouver la
propriété & la force ?

2°. Quelle est l'espèce de fermentation
du fumier frais, & comment peut-on l'em-
ployer à la dissolution d'autres matières ?

3°. Dans quelle espèce de matière cha-
que espèce d'excrément communique-t-elle
sa vertu avec plus de facilité & d'avan-
tages ?

4°. Quel est le moyen d'employer plus
fructueusement les excréments des bestiaux,
& d'en rendre la force plus active ?

5°. Exigent-ils une fermentation ou une
digestion ?

6°. Combien le fumier doit-il rester de
tems en digestion, avant qu'il puisse être
employé dans les champs ? La Chymie si
étroitement liée avec l'Agriculture ensei-
gne qu'il y a un grand nombre de matières
qui doivent rester pendant un tems consi-
dérable dans l'état de digestion avec une
chaleur douce, tandis que les moyens vio-

lens n'accéléreroient point leur dissolution.

7°. Quelles parties hétérogènes, par exem-
ple, d'eau, de graisse, de terre, pourroit-
on ajouter à la masse des excréments pour en
accélérer la macération ? Par exemple, dans
quel cas conviendrait-il de répandre de l'eau
de savon sur du fumier sec de cheval,
exempt de putréfaction ?

8°. Comment pourroit-on séparer du fu-
mier les matières superflues & infécondes,
comme d'eau, d'acides &c, qui s'y trou-
vent ; & comment pourroit-on les faire éva-
porer sans nuire aux parties fécondes ?

9°. Quel seroit le moyen le plus sûr de
tempérer dans le fumier l'action trop vive
des parties ignées ou l'humidité des parties
aqueuses, pour empêcher le fumier de se
consommer ou de se délayer ?

10°. Par quels indices peut-on s'assurer
qu'il manque un certain degré de fermenta-
tion au fumier, & comment le lui pro-
curer ?

11°. Quelle est la comparaison à faire
des qualités du fumier avec les qualités du
terrain à l'amélioration duquel il est destiné ?
Par exemple, il faut à un terrain sec &
meuble un fumier qui contienne beaucoup
de parties grasses ; au lieu qu'à une terre
forte & compacte, il faut un engrais élas-
tique qui laisse des espaces considérables &c.

A V I S.

MM. les Abonnés de la Gazette & du
Journal de Commerce, d'Agriculture &c,
des mois de *Novembre & Décembre 1771*,
sont priés de vouloir bien faire remettre le
montant de leur abonnement au Bureau
Royal de Correspondance Générale, rue
des Deux-Portes Saint Sauveur à Paris, s'ils
desirent que ces Ouvrages leur parviennent
sans interruption.

GRAINS ET FARINES, &c. A PARIS.

Du Mercredi 11 Novembre 1772, au Sa-
medi 14 dudit, le froment s'est vendu tant
à la Halle qu'aux Ports de la Greve & de
l'Ecole, de 19 à 23 livres le septier ; *idem*
nouveau, de 16 à 26 liv. 10 s. Le seigle,
de 15 à 17 liv. ; l'orge, de 10 à 12 livres
aussi le septier.

AVOINE, FOIN, PAILLE.

Du Mercredi 11 Novembre 1772 au Samedi 14 dudit, l'avoine nouvelle a été vendue tant à la Halle qu'au Port de la Greve &c, de 22 à 23 liv. *le septier.*

Le cent de foin très-beau & de première qualité s'est vendu Porte Saint Michel, le 18 Novembre 1772, de 52 à 53 l.; *idem* nouveau de 50 à 51; le cent de paille vieille & nouvelle, de 19 à 20 liv.; le cent de foin vieux, première qualité, Fauxbourg Saint Martin, de 50 à 51; *idem* nouveau, de 48 à 49; le cent de paille vieille & nouvelle, Fauxbourg S. Laurent, de 18 à 19 liv.; le cent de foin vieux, Fauxbourg Saint Antoine, venant de la Brie, de 47 à 48; *id.* nouveau, de 44 à 45; le cent de paille vieille & nouvelle, de 17 à 18 l.

PRIX des matieres d'or & d'argent à Paris,
du 18 Novembre 1772.

Or de Portug. à	.	.	.	722					
Du Mexique à	.	.	.	716					
Du Perou à	.	.	.	708					
Les guinées à	.	.	.	720					
Ducats à	.	.	.	98					
Or fin à 23 k.	.	.	.						
31 32.	.	.	.	99	5				
Or à 20 karats à	.	.	.	83	10				
L'argent à 11 a.	.	.	.						
20 g. à	.	.	.	53	12	6			
Idem à 11 a. 10	.	.	.						
gr. à	.	.	.	51	15				
Piastres à	.	.	.	49	2	6			

CHANGES DE PARIS, du
18 Novembre 1772.

Amsterdam	55	$\frac{1}{8}$	
Londres	31	1	16 ^e . à 31
Hambourg	184	$\frac{1}{2}$	à $\frac{1}{4}$
Madrid	15	6	
Cadix	15	4	
Livourne	96	à	$\frac{1}{4}$
Gênes	94	à	$\frac{1}{4}$
Lyon, <i>Saints</i>			au pair.

COURS DES EFFETS PUBLICS
A PARIS.

[illegible]

LETTRES de MM. les Payeurs des Rentes de l'Hôtel-de-Ville,
six premiers mois 1772.

[illegible]

*A Paris, du Bureau Royal de Correspondance Générale, rue des
Deux-Portes S. Sauveur.*

Chez KNAPEN & DELAGUETTE, Libraires-Imp. Pont S. Michel, 1771

GAZETTE D'AGRICULTURE,
COMMERCE,
ARTS ET FINANCES.

ANNÉE 1772. Du Samedi 14 Novembre.

I.

NOUVELLES ÉTRANGERES.

RUSSIE.

DE PÉTERSBOURG, le 13 Octobre.

NOTRE Académie a reçu un Discours François sur *les dépenses qu'on peut faire avec des revenus donnés*. Comme l'Auteur a négligé d'y joindre un billet cacheté, contenant son nom, son adresse, & l'épigraphe de son Discours, il est averti de remplir incessamment cette condition, s'il veut être admis au concours.

Le Sénat eut dernièrement l'honneur de remercier, au nom de la Nation, S. M. I. & S. A. I. le Grand Duc, d'avoir bien voulu introduire dans l'Empire la pratique salutaire de l'inoculation. M. le Comte Romanlagionowitsch Woranzow porta la parole. Le Procureur-Général du Sénat présenta à S. M. I. un bocal d'argent contenant douze médailles d'or sur lesquels étoient représentés d'un côté le Buste de l'Impératrice, & de l'autre le Temple de la Santé, accompagné d'emblèmes, avec l'inscription Française, *Elle-même en a donné l'exemple*. En France, après avoir disputé s'il falloit que les inscriptions fussent en Latin ou en François, on s'est déterminé pour les inscriptions Latines : ici l'on n'a point disputé, & l'on a adopté les inscriptions Françaises.

Il y a dans ce pays une quantité immense de papier en guise d'argent & peu d'argent.

ALLEMAGNE.

DE LEIPSICK, le 25 Octobre.

Le 13. & le 14, notre Société Economique tint ses Séances ordinaires dans lesquelles il fut traité de divers objets intéressans (dont nous parlerons dans les Gazettes suivantes). Le Gouvernement accorde à ses Membres de bons encouragemens, & l'estime publique récompense leur zèle désintéressé.

DE FRANCFORT le 31 Octobre.

Il y a quelque tems que les Papiers publics de Vienne annoncerent un instrument propre à extirper le chardon & autres plantes nuisibles. La Société d'Agriculture de Styrie, trop éclairée pour rejeter les inventions modernes par prévention pour les anciens instrumens, & trop sage pour les adopter sans s'être assurée de leur utilité, a reconnu que cet instrument arrachoit à la vérité les mauvaises herbes, ce qu'on fait bien avec d'autres instrumens, mais qu'elles ne tarديوient pas à repousser. La Société a recommandé aux Cultivateurs de détruire par le feu les plantes nuisibles; & elle a fait publier cet avis dans la Province dont elle éclaire les travaux champêtres.

ITALIE.

DE FLORENCE, le 20 Octobre.

Nous apprenons de Milan que par un Edit

du 26 Septembre, il a été ordonné aux Habitans de cette Capitale de détruire dans l'espace de six mois les prés arrosés qu'ils peuvent avoir dans l'enceinte de ses murs, à cause qu'on leur attribue l'insalubrité de l'air de cette Ville. Il est recommandé de donner à ces *prairies irrigatoires* d'autres genres de culture, & sur-tout de les convertir en potagers, afin que l'on jouisse de l'abondance & du bon marché d'une nourriture aussi saine que les légumes & les herbes. Il est vrai que les jardins aussi demandent de l'eau & qu'il est difficile de concevoir comment dans l'intérieur d'une grande Ville & avec de l'eau, on a établi des prairies au lieu de marais, de potagers, de vergers &c, à moins que la dépopulation n'ait fait négliger ce genre de culture, ou que d'autres vices politiques ou d'autres besoins n'ayent obligé de recourir à une culture si extraordinaire dans les Villes. En ôtant ces causes, & faisant écouler les eaux, on dissiperoit l'insalubrité de l'air & les maladies qu'elle répand, si en effet on ne se trompe pas sur les principes du mal.

Dans les constitutions de la nouvelle Université de Modene publiées le 9 du courant, on trouve l'enseignement des Arts à côté de l'enseignement des Sciences. Une Bibliothèque, des instrumens, des laboratoires, des jardins, un Observatoire, tous les secours sont disposés pour le succès de cet établissement. Les Aggrégés à l'Université jouiront de cette sorte d'exemptions, les Etrangers comme les Nationaux, & ceux-là seront dès lors réputés Citoyens de Modene. Les sciences se familiarisent plus aisément avec les *Etrangers* que les métiers.

Dans une Assemblée de notre Académie des Géorgiphiles tenue le mois dernier, M. Jules Olandini montra divers essais de très-belle huile extraite du chou-rave. M. François Griselini qui a écrit un Traité sur ce sujet fut admis dans cette Société avec acclamation. S. A. R. a fait présent à ce sçavant Vénitien d'une médaille d'or avec son portrait.

ANGLETERRE.

DE LONDRES, le 29 Octobre.

On a reçu ici la nouvelle que l'établissement Portugais du grand Para, dans le

Bresil, a beaucoup souffert d'un affreux tremblement de terre. Le dommage est estimé à deux millions de pieces de huit.

On dit que l'Empereur de Maroc est en traité avec une Puissance de l'Europe à laquelle il cédera sur la côte occidentale de l'Afrique un Port très-commode pour le commerce de Guinée; & que son Envoyé doit arriver bientôt à la Cour avec laquelle il négocie.

Suivant les nouvelles d'Espagne, il s'est formé dans ce Royaume une nouvelle Compagnie sous le nom d'*Affiento*, pour la traite des Negres & la fourniture des Colonies, sur le même pied que l'ancienne. Elle est, dit-on, principalement composée de Négocians François très-habiles dans ce genre de trafic, & l'on ne doute pas que les fonds de ses Intéressés ne soient très-bien placés dans cette entreprise.

On prétend que la négociation entre notre Gouvernement & la Compagnie des Indes a abouti à des dispositions suivant lesquelles ni le Gouvernement ne supportera une diminution sur les 400,000 liv. qu'elle doit lui payer, ni les Actionnaires ne subiront un rabais dans leur dividende qui sera payé, comme à l'ordinaire, sur le pied de douze & demi pour cent. Cet arrangement est une belle spéculation qui pourroit néanmoins être réalisée pour le calme des esprits.

II.

NOUVELLES DE L'INTÉRIEUR DU ROYAUME.

DE MARSEILLE, le 3 Novembre.

Par Arrêt du Conseil d'Etat & Lettres-Patentes sur icelui du 30 Juillet 1722, enregistrés en Parlement le 7 Septembre, les ventes publiques continueront d'être faites dans cette Ville par les Courtiers Royaux, à la charge par eux de compter à S. M., ès mains de Jean-Baptiste Rouffelle ou à ses Préposés, de 4 deniers pour livre des prix desdites ventes.

Notre Compagnie d'Afrique reçoit journellement de nouvelles cargaisons de grains de la côte d'Alger.

Suivant les nouvelles de Gènes, la Cour d'Espagne a reçu la nouvelle que la flotte partie de Cadix le 12 Juillet dernier, au